



Spiraalboor HSS rolgewalst N, ongecoat, Ø DC h8: 8,2mm



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 114000 8,2 |
| GTIN | 4045197009227 |
| Artikelklasse | 12B |

Omschrijving

Uitvoering:

Rolgewalst, normale spiraalhoek, kerndikte en kernstijging.

Afmetingen volgens DIN 338.

Geen structuuronderbreking, daardoor elastischer en geschikt voor robuuste boorwerkzaamheden (bijv. met handboormachines). Gunstig geprijsde uitvoering.

Advies:

Maximale boordiepte:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Technische beschrijving

| | |
|---|-----------------|
| Aantal snijkanten Z | 2 |
| Voeding f in staal < 750 N/mm ² | 0,1 mm/omw, |
| Nominale Ø D _c | 8,2 mm |
| Spaangroeflengte L _c | 75 mm |
| Tolerantie nominale Ø | h8 |
| Schacht-Ø D _s | 8,2 mm |
| Totale lengte L | 117 mm |
| aanbevolen maximale boordiepte L ₂ | 62,7 mm |
| Tophoek | 118 graden |
| Schacht | Cilinderschacht |
| Coating | ongecoat |

| | |
|-------------------|-------------|
| Snijmateriaal | HSS |
| Type | N |
| Inwendige koeling | nee |
| Gekleurde ring | zonder |
| Producttype | Spiraalboor |

Gebruikersgegevens

| | Geschiktheid | V _c | ISO-code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Aluminium (kortspanend) | beperkt geschikt | 45 m/min | N |
| Staal < 500 N/mm ² | geschikt | 40 m/min | P |
| Staal < 750 N/mm ² | geschikt | 30 m/min | P |
| Staal < 900 N/mm ² | geschikt | 25 m/min | P |
| GG(G) | beperkt geschikt | 25 m/min | K |
| Olie | geschikt | | |
| nat maximaal | geschikt | | |
| droog | beperkt geschikt | | |